PowerBook

最高500MHzのPowerPC G3プロセッサ、長時間のバッテリ駆動に加え、
FireWireも標準装備した新生PowerBook。ダイナミックなデジタルビデオ作成に
欠かせないハイパフォーマンスとポータビリティを、あらゆる環境で発揮します。

PowerBook

特　長

比類なきパフォーマンスとスタイリッシュなデザイン

- 高性能のコンピューティングを実現するPowerPC G3プロセッサ搭載
- 高性能1MBバックサイド二次キャッシュ
- リチウムイオン（Li-Ion）バッテリで約10時間まで連続稼働可能（デュアルバッテリ時）
- 最大512MBまで拡張可能なSDRAMで、アプリケーションの能率を向上
- 最高18GBの大容量高速Ultra ATA/66ハードドライブ内蔵
- スリムでスタイリッシュな2.7kgのボディ

どこでもDesktop Movie

- DVビデオカメラ、ハードドライブ、その他の高性能周辺機器に接続可能なFireWireポート×2基
- シャープで鮮やかなカラー表示を実現する14.1インチ（対角）アクティブマトリクス方式ディスプレイ
- 内蔵ディスプレイ、外部モニタ共に最大約1,670万色を表示可能にする8MBのビデオメモリ
- 外部ディスプレイ、ビデオ、テレビへの接続が簡単なVGAおよびSビデオ出力ポートで、デュアルディスプレイ、ビデオミラーリングに対応
- DVD映画、DVD-ROM、DVD-RAMディスク、CD再生用のDVD-ROMドライブ

ケーブルで、ワイヤレスで、万能ネットワーキング

- 内蔵アンテナとカードスロットでAirMacワイヤレスネットワーキングに対応
- 56K（V.90）内蔵モデム*
- 高速ネットワークを可能にする10/100BASE-T Ethernetインタフェース

柔軟な拡張性

- DVD-ROMはもちろん、Zipドライブ、SuperDisk、ハードディスクドライブなど他社製周辺機器もホットスワップで装着可能な拡張ベイ
- メモリ増設スロット、AirMac用のカードスロット、リムーバブルハードディスクドライブへの簡単なアクセス
- マウス、外付けキーボード、プリンタ、スキャナなどの周辺機器を接続するUSBポート×2基

* 実際の転送速度は、接続スピードその他の条件により異なります。

卓越した性能と業界をリードするデザインにより、ハイエンドノートブックコンピュータの新たなスタンダードを提起したPowerBook。そのPowerBookが今、一段と速いプロセッサ、標準装備のFireWireポート、オプションのAirMacワイヤレスネットワーキング機能で、さらなる進化を遂げました。プロのクリエイターや教育関係者など、高度なパフォーマンスとポータビリティを求めるユーザが待ち望んでいた、理想のコンピュータの誕生です。

最高500MHzのPowerPC G3プロセッサ、1MBのバックサイドキャッシュ、最高512MBのSDRAMを搭載した新生PowerBookは、デジタルビデオ編集、3Dレンダリング、Adobe Photoshopのガウスぼかし機能など、プロセッサに大きな負担のかかる作業も簡単にこなします。また、高速Ultra ATA/66ハードドライブを搭載しているため、大容量のマルチメディアやビデオファイルを開いたり保存したりする際にも、ムダな待ち時間がありません。加えて、AGP 2Xのサポートと8MBのビデオメモリを備えたATI RAGE Mobility 128グラフィックコントローラが、最高約1,670万色のカラーで、比類なきグラフィックパフォーマンスを発揮。シングルバッテリで最高5時間、デュアルバッテリなら最高10時間という、かつてない長時間の連続使用を実現したのも大きな魅力です。

わずか2.7kgの軽くスリムなボディで、圧倒的なパフォーマンスを発揮するPowerBookは、いわばどこにでも持ち運べる小さなムービースタジオ。Desktop Movieの取り込み、編集、配信にぴったりのシステムです。標準装備のFireWireポートにDVカメラまたは外部ハードドライブを接続するだけで、あっという間にライブ映像や録画済みビデオにアクセス。Appleのデジタルビデオ編集ソフトFinal Cut Proでオリジナルの傑作ビデオを仕上げたら、14.1インチの高解像度ディスプレイで試写会を開きましょう。VGAおよびSビデオの出力ポートを使えば、さらに大きなディスプレイやテレビ、プロジェクターでも再生可能。クライアントへのプレゼンテーション、教室やご家庭での上映会に威力を発揮します。ハリウッドの名作をじっくり鑑賞したい人は、内蔵のDVD-ROMドライブを使って、どこでもDVDの映画タイトルを楽しむことができます。

PowerBookは、忙しく活動的なプロフェッショナルに欠かせないワイヤレス通信機能も備えています。本体に装着するAirMacカードとAirMacベースステーションさえあれば、ケーブルに煩わされることなくインターネットやネットワークに接続可能。ワイヤレスだから、自宅でもオフィスでも、部屋から部屋へと自由に移動しながら、電子メールのダウンロードやファイルの転送、ネットサーフィンまで簡単にこなせます。ケーブルを使う環境で過ごす時間が長い場合は、標準装備の10/100BASE-T Ethernetと56kbpsモデムで、企業内ネットワークやダイヤルイン・サービスに素早くアクセスできます。*

比類なきハイパフォーマンスとポータビリティを備えた、待望のノートブック―
それが新生PowerBookです。

技術仕様

プロセッサおよびメモリ
- 400または500MHz PowerPC G3プロセッサ
- 160、200MHzの64ビットバックサイドバス（専用）で動作するプロセッサモジュール上の1MBバックサイド二次キャッシュ
- 100MHzシステムバス
- 浮動小数点ユニット内蔵、オンチップ一次キャッシュ64K（データ32K、インストラクション32K）
- 64MB、128MBのPC100準拠SDRAM（3.3V駆動、バッファなし、低電力消費、64ビット幅、144ピン、サイクルタイム100MHz）、512MBまでをサポートするSO-DIMMスロット×2基

ドライブ
- 約6、約12、または約18GBのUltra ATA/66ハードディスクドライブ内蔵（BTOオプションなら18GBの選択が可能）
- 拡張ベイ装着用6倍速（最大）DVD-ROM（DVD-ROM、DVDビデオ、DVD-RAMディスク再生可能）、CD-ROMを最大24倍速で処理

通信機能
- 10/100BASE-T Ethernetコネクタ（RJ-45コネクタ）内蔵
- 内蔵V.90準拠の56Kモデム（RJ-11コネクタ）*
- 11Mbps AirMacワイヤレスネットワークカード（IEEE 802.11 DSSS準拠、オプション）
- 赤外線インタフェース（IrDA、通信速度4Mbps）

拡張性
- 400MbpsのFireWireポート（IEEE 1394）×2基
- 12MbpsのUSB（Universal Serial Bus）ポート×2基
- DVD-ROMに加え、他社製のZipドライブ、SuperDiskおよびハードディスクドライブがホットスワップ装着可能な拡張ベイ
- PCカード、CardBus用のスロット×1基
– TypeI、TypeIIいずれかのPCカード、またはCardBusカードを1枚装着可能
– Zoomed Video規格のためのPCカードを1枚装着可能

ビデオおよびグラフィックサポート
- SDRAMビデオメモリで8MB搭載、最大21インチの外部モニタで約1,670万色を表示可能
- AGP 2X装備ATI RAGE Mobility 128ビデオコントローラによる2D/3Dグラフィックアクセラレータ機能搭載
- 24ビットビデオ出力ポート（VGAコネクタ）
- Sビデオ出力ポート

ディスプレイ
- 14.1インチ（対角）アクティブマトリクス方式（TFT）XGAカラー液晶ディスプレイ装備
– 1,024×768ピクセルで約1,670万色を表示可能
– 640×480または800×600ピクセルの解像度をサポート

サウンド
- 16ビットCDクオリティステレオ入出力
- 内蔵スピーカ×2（ステレオ）
- 無指向性マイクロフォン内蔵

バッテリおよびパワー
- リチウムイオン（Li-Ion）バッテリ（50Wh）
– シングルバッテリ時は約5時間、デュアルバッテリ時は約10時間の連続稼働が可能（機種および使用状況により異なります）
- 電源アダプタポート

セキュリティ
- Kensingtonケーブルロック用セキュリティスロット
- キーボード用ロックねじ

キーボード
- 逆T字型矢印キー、テンキーモードを装備したJIS配列準拠フルサイズキーボード

Appleトラックパッド
- 正確なカーソルコントロールを提供するソリッドステート方式Appleトラックパッドで、タップ、ダブルタップ、ドラッグ機能をサポート

電力条件
- 電源圧力：100～240V AC
- 電源周波数：50Hz/60Hz
- エネルギー消費効率：0.006（400MHz）、0.005（500MHz）

動作環境
- 動作時温度：10˚～35˚C
- 保管時温度：– 47˚～47˚C
- 相対湿度：20%～80%（結露しないこと）
- 動作高度：0～3,048m
- 最高保管高度：4,572m
- 最高輸送高度：10,668m

サイズ/重量
- 幅：26.4cm
- 奥行き：32.3cm
- 高さ：4.3cm
- 重量：DVDドライブ、バッテリ装着時で2.8kg、バッテリ、ウェイトセーバーモジュール装着時で2.6kg（重量は機種および製造工程により異なります）

* 実際の転送速度は、接続速度や回線品質、その他の条件により異なります。

システム構成

PowerBook

製品番号	M7630J/A	M7633J/A
ディスプレイ	14.1インチ、 アクティブマトリクス方式（TFT）	14.1インチ、 アクティブマトリクス方式（TFT）
プロセッサ	400MHz PowerPC G3プロセッサ	500MHz PowerPC G3プロセッサ
バックサイド二次キャッシュ	1MB	1MB
キャッシュバスクロック	160MHz	200MHz
標準実装メモリ(SDRAM)	64MB	128MB
ビデオメモリ(SDRAM)	8MB	8MB
ビデオコントローラ	ATI RAGE Mobility 128	ATI RAGE Mobility 128
ハードディスクドライブ	約6GB Ultra ATA/66	約12GB Ultra ATA/66
光学式ドライブ	DVD-ROM（DVDビデオ再生可能）	DVD-ROM（DVDビデオ再生可能）
内蔵Ethernetポート	10/100BASE-T	10/100BASE-T
モデム	56K V.90	56K V.90
ワイヤレスネットワーク	AirMac 対応	AirMac 対応
エネルギー消費効率	0.006	0.005

以下は全モデルに標準装備されています:

- キーボード（内蔵）
- トラックパッド（内蔵）
- モデムケーブル
- 電源アダプタ
- S-ビデオ-コンポジットケーブル
- VGAディスプレイアダプタ
- ウェイトセーバーモジュール
- QuickTime装備のMac OS 9
- Appleファイルシンクロナイズ
- 作業環境マネージャ
- 以下のソフトウェア
  - Microsoft Internet Explorer
  - Microsoft Outlook Express
  - Netscape Communicator
  - FAXstf
  - マニュアル一式
  - 保証書

関連製品

製品名	製品番号
PowerBookリチウムイオン バッテリ（PowerBook用薄型）	M7385G/A
PowerBook電源アダプタ	M7387J/A
AirMacカード	M7600J/A
AirMacスペーススステーション	M7601J/A

お問い合わせ

PowerBookに関する詳細、ならびにアップル社製品についてのお問い合わせは、アップルのWebサイトwww.apple.co.jpをご覧ください。

ご購入前のアップル製品情報についてのお問い合わせは、カスタマーインフォメーションライン（CIL）をご利用ください。
Tel: 03-5940-2530 /06-6535-2700
（祝祭日を除く、月～金 9:00～18:00）

アップルでは高品質の製品をお届けするだけでなく、カスタマーサービスおよびテクニカルサポートにも万全の態勢を整えております。電話やインターネットによるサポートなど、お客様のニーズにお応えできるよう様々なサポートをご用意しております。詳細はWebサイトwww.apple.co.jp/supportまでどうぞ。

BTO（Built-to-Order）オプション

The Apple Storeでは、上記標準のコンフィグレーションに加え、お好みのプロセッサ、メモリ、ハードディスクドライブ、オプションのAirMacカード、Zipドライブ、SuperDiskドライブ、SCSIサポートなど、お客様のご要望に合わせた組み合わせをお選びいただけます。追加のPowerBook用リチウムイオンバッテリおよび電源アダプタのご購入もThe Apple Storeでどうぞ。BTOオプションの種類と在庫状況についての最新情報は、www.apple.com/japanstoreでご覧ください。

アップル コンピュータ株式会社
東京都新宿区西新宿3丁目20番2号
東京オペラシティ タワー　〒163-1480
www.apple.co.jp

© 2000 Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple、Appleロゴ、FireWire、Mac、Macintosh、PowerBookは、米国Apple Computer, Inc.の登録商標です。AirMac、Apple Store、Final Cut Pro、QuickTimeは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。AppleCareは米国Apple Computer, Inc.の登録サービスマークです。AcrobatとAdobeは、Adobe Systems Incorporatedの商標です。PowerPCは、International Business Machine Corporationの商標です。その他記載の会社名、製品名、ソフトウェア名は、一般にその会社の登録商標または商標です。この資料の記載内容は2000年2月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更することがあります。
L05016A-JP